NICHIDO

屋外型 | 防水規格 IP65

ECO NIGHTER
エコナイター 30W・50W

100V／200V兼用

非常用防災照明セット

取扱説明書

この取扱説明書は大切に保管してください。

〈定格電圧 100V〉

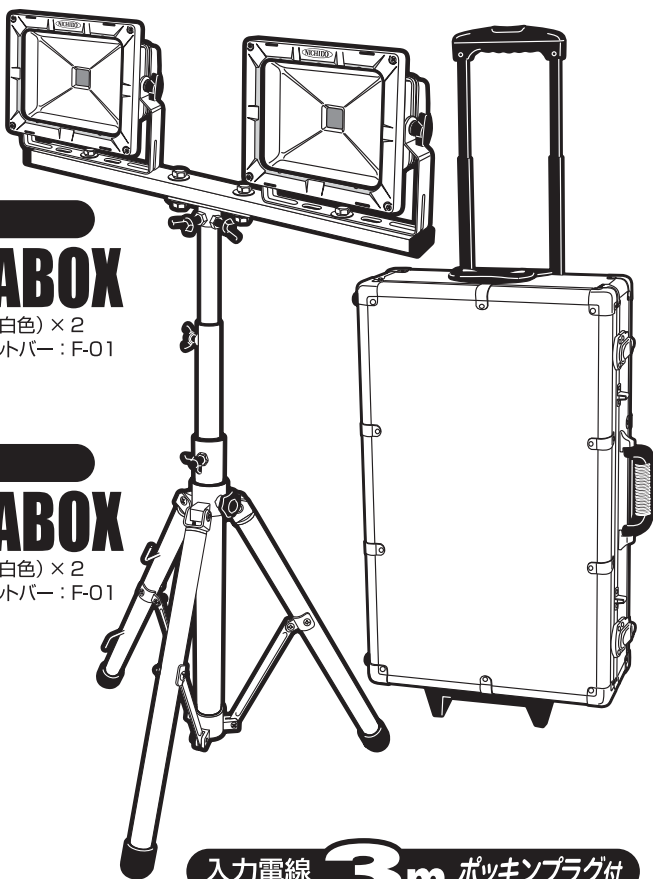
30Wタイプ

LEN-P30LW-ABOX

- ●灯　　　具：LEN-30D-ES-W（昼白色）×2
- ●三脚スタンド：S-001 ●2灯式フラットバー：F-01
- ●本 体 質 量：10.2kg
- ●ハードケース入　総質量：19.0kg

50Wタイプ

LEN-P50LW-ABOX

- ●灯　　　具：LEN-50D-ES-W（昼白色）×2
- ●三脚スタンド：S-001 ●2灯式フラットバー：F-01
- ●本 体 質 量：12.8kg
- ●ハードケース入　総質量：21.6kg

耐塩塗装

※別注にてネジ・ボルトなどを変更した
"耐塩仕様"や"重耐塩仕様"も製作可能。
お気軽にお問い合わせください。

入力電線 3m ポッキンプラグ付

アース線は必ず接地してください。

日動工業株式会社

はじめに

この度は、日動工業の非常用防災照明セットをお買い上げいただき、厚くお礼申し上げます。
ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みになり、本製品の内容と性能を十分にご理解の上で、適切な取扱いと保守をおこなってください。
また、取扱説明書はいつでも取り出せるよう大切に保管してください。

目次

安全のための注意喚起

記載内容の注意事項は、想定される危害や損害を注意喚起シンボルで警告表示しています。
本製品を正しくご使用いただき、使用者および周囲の人々への危害、損害を未然に防止するためのものです。
誤った取扱いや不適切な設置をすると重大な事故や致命傷になるような事態もありますので「安全のための注意喚起」･「警告」･「注意」を必ず、お読みいただいき細心の注意をはらって正しくお使いくださいますようお願い申し上げます。

■注意喚起シンボル

シンボル	区分	内容
◇!	警　告	取扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、死亡または重傷を受ける可能性が想定される場合。
△!	注　意	取扱いを誤った場合に、危険な状態が起こる可能性があり、中程度の障害や軽傷を受ける可能性が想定される場合および物的損害などの発生が想定される場合。
● !	強　制	**必須事項**：しなければばならないこと。 ※図の中や近くに指示内容や注意事項が描かれているものもあります。
⃠	禁　止	**禁止事項**：してはならないこと。 ※図の中や近くに具体的な禁止事項が描かれているものもあります。

●注意喚起シンボルは一般的な場合を示しています。

照明器具の配線工事は必ず電器店など、電気の専門家（有資格者）がおこなってください。資格のない人の配線工事は法律で禁止されています。

お客さまへ

●ご使用前に、この「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。
●取扱説明書は必ず保管し、交換・清掃時にも安全のために再度ご確認ください。

警告 ※取扱いを誤った場合、死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を示します。

●照明器具は改造しないでください。火災・感電・落下などの原因になります。
●部品類が破損した状態で使用しないでください。火災・感電・落下などの原因になります。
●アース接地をおこなう場合は電気設備技術基準【D種(第三種)接地工事】に従い確実におこなってください。
アースが不完全な場合は、感電の原因になります。
●発煙や異臭がするなど異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店または当社にご相談ください。
異常のまま使用すると、火災・感電などのおそれがあります。
●点灯中および消灯直後の器具は高温になっていますので触らないでください。
やけどなどのケガをするおそれがあります。
●ご使用になる際は、取扱説明書に記載された内容をお守りいただき、安全を十分に配慮したうえで、
お使いください。

注意 ※商品の取扱いを誤った場合、危険な状態が起こる可能性があり、傷害や軽傷などを受ける可能性や物的損害の発生が想定される場合を示します。

●ご使用前に入力電源と器具の定格電圧・入力電圧範囲を必ず確認してください。
誤って使用すると、感電・火災・焼損・短寿命の原因になります。
●一般屋外型(防雨型)です。それ以外の場所や冠水・浸水のおそれのある場所では使用できません。
感電・火災・過熱・発煙などの原因になります。
●清掃やお手入れの際は、必ず電源を切って、器具が十分に冷えてからおこなってください。
感電・やけどの原因になります。
●常に強い風の当たる場所では使用しないでください。火災・感電・落下などの原因になります。
●周囲の温度が使用環境温度(仕様内容参照)をこえる場所では使用しないでください。
火災・焼損・短寿命の原因になります。
●試験点灯などの一時的な点灯確認以外では、日中の点灯はしないでください。
過熱や短寿命の原因になります。
●指定外の使用をすると、思わぬ災害や破損の原因になります。
●前面ガラスは取扱いにご注意ください。衝撃などが加わると、破損の原因になります。
●照明器具には寿命があります。一般的な使用で8～10年程で外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。定期的に点検・交換をしてください。
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
●本製品はLEDの寿命が40000時間となっているため、長年に渡り光源交換の必要がありません。
但し使用中の故障への対応や安全にご使用いただくために、定期点検をおこなう必要があります。
●安全に使用するために、1年に1回は自主点検をおこなってください。3年に1回は電器店などの専門家による点検をおこなってください。3年以上経過している場合は、入念に点検をおこなってください。
異常のまま使用すると、火災・感電・落下などの原因になります。
●LEDには、同じ型式・形状であってもバラツキがあり、光色・明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
●安全上、LEDを直視しないでください。
※LEDユニットのみの交換はできません。

使用場所		使用環境温度	防水規格	
屋外の一般的な場所	振動や衝撃の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、塩害地域では使用しないでください。	−40℃～50℃	防雨型	防湿型ではありません。湿度90%をこえる場所では使用しないでください。

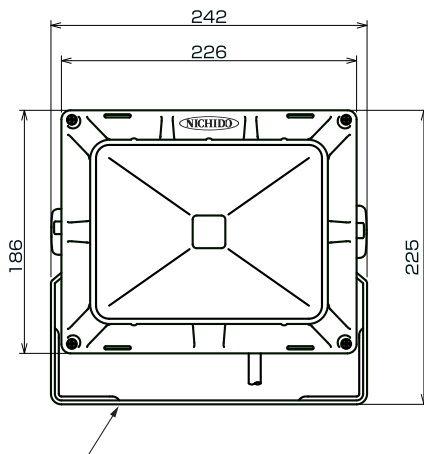
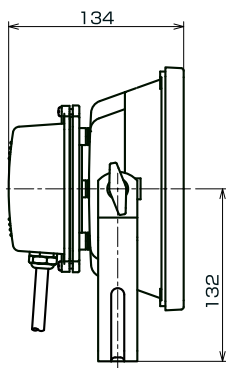
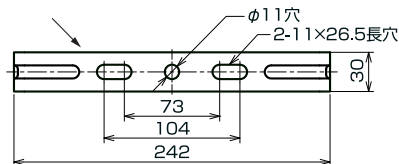
保守上のご注意

器具の点検・清掃時には安全のための注意喚起を再度ご確認ください。

●器具の清掃について…汚れを落とす場合は、中性の洗剤を浸した柔らかい布をよくしぼって拭き取り、洗剤が器具に残らないように乾いた布で仕上げてください。シンナーやベンジンなどの揮発性のものおよび酸・アルカリ性の洗剤などで拭いたり、直接殺虫剤をかけたりしないでください。変質による器具の破損や変色の原因になります。
●塩害地域での使用 … 本製品は耐塩塗装ですが、塩分などが付着したままのご使用は本体の腐食や短寿命の原因になります。
塩分などが付着している場合は、器具の清掃をしてください。

仕様内容

ECO NIGHTER
エコナイター 30W

定格電圧 100v (50/60Hz) | 電線長 3m (ポッキンプラグ付) | 照射角 150度 | 球寿命 40000時間

（単位：㎜）

〈本体取付枠〉

〈付属品〉 M10×25六角ボルトナットセット × 2
M8×20六角ボルト × 2

5000K 昼白色

LEN-30D-ES-W

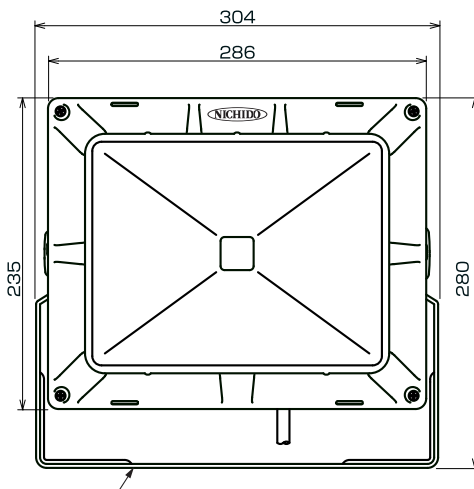
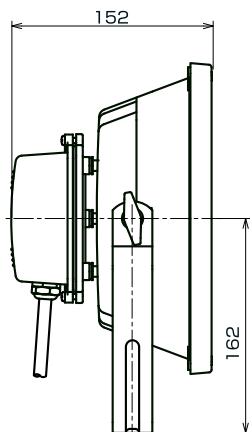
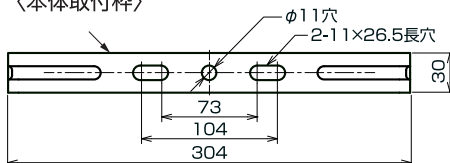
- 定 格 電 圧：100V
- 周　波　数：50／60Hz
- 定 格 電 流：0.52A(100V)／0.25A(200V)
- 消 費 電 力：32W(100V)／31W(200V)
- 入力電圧範囲：85～265V
- 照　射　角：150度
- 使用環境温度：−40℃～50℃
- 電　線　種：VCT 0.75㎟ × 3芯 × 3m
（ポッキンプラグ）
- 質　　　量：2.8kg（灯具のみ）

※照度は中心照度による計測値です。表記内容は当社実測値のため、使用環境下により異なります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。
※上記仕様は1灯あたりの値です。

仕様内容

ECO NIGHTER
エコナイター 50W

定格電圧 100v (50/60Hz)　電線長 3m (ポッキンプラグ付)　照射角 150度　球寿命 40000時間

（単位：㎜）

〈本体取付枠〉

〈付属品〉 M10×25六角ボルトナットセット × 2
M8×20六角ボルト × 2

5000K 昼白色

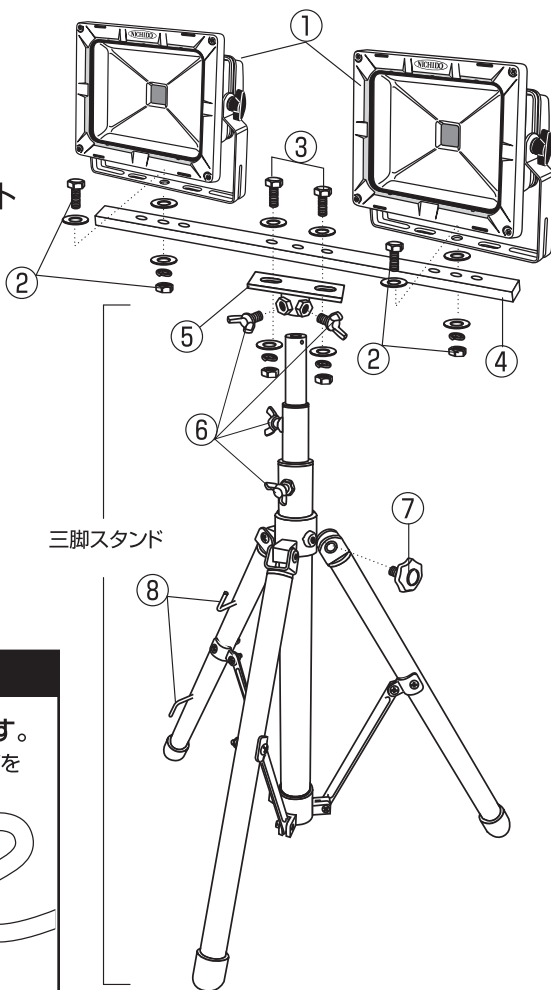
LEN-50D-ES-W

- 定格電圧：100V
- 周波数：50／60Hz
- 定格電流：0.55A(100V)／0.29A(200V)
- 消費電力：56W(100V)／55W(200V)
- 入力電圧範囲：85～265V
- 照射角：150度
- 使用環境温度：−40℃～50℃
- 電線種：VCT 0.75㎟ × 3芯 × 3m（ポッキンプラグ）
- 質量：4.0kg（灯具のみ）

※照度は中心照度による計測値です。表記内容は当社実測値のため、使用環境下により異なります。
※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。
※上記仕様は1灯あたりの値です。

部品名称

①灯具本体（エコナイター）
②本体取付けボルトナットセット

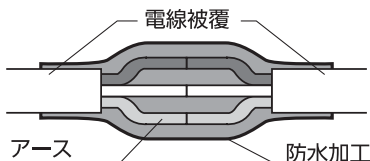
S-001〈軽量三脚スタンド〉
③T型金具取付けボルトナットセット
④2灯式フラットバーF-01
⑤T型金具
⑥固定蝶ボルト
⑦ノブボルト
⑧コードフック

200Vでご使用の場合

ポッキンプラグは100V専用です。
200Vでご使用の場合はポッキンプラグを
切断して200V用プラグに
交換して結線してください。

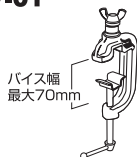
※必ずアースは接続してください。

電線の防雨･防水･絶縁処理

①配線工事で結線する場合は必ず専門家（有資格者）が
おこない、右図のように被覆まで防水加工を
おこなってください。
②必ずアース接地をしてください。

※資格のない人の配線工事は法律で禁止
されています。

オプション

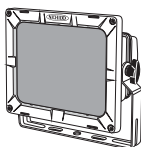
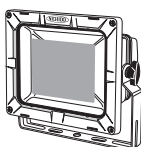
バイス & クランプ

強力鍛造バイス
V-01

単管クランプ
TK-02

中間スイッチ

防雨型中間スイッチ
SW-01
スイッチのない
照明器具などを
スイッチ付きに!

明るさを変えずに眩しさ和らぐ

眩防ガラス
[LEN-30D用]
LEN-GB30
[LEN-50D用]
LEN-GB50

眩防フィルム
LEN-GF
● サイズ：
W120×H90㎜

破損や飛散を防いで安全作業

エコナイター用ガード
[LEN-30D用]
LEN-G-30
[LEN-50D用]
LEN-G-50

ポリカカバー前面パネル
[LEN-30D用]
LEN-PC-30
[LEN-50D用]
LEN-PC-50

床置きスタンド

マルチ床スタンド
MS-ST
※適合三脚
S-001
S-02

マルチ床スタンド（小）
MS-ST-H
※適合三脚：S-001・S-02

三脚スタンド

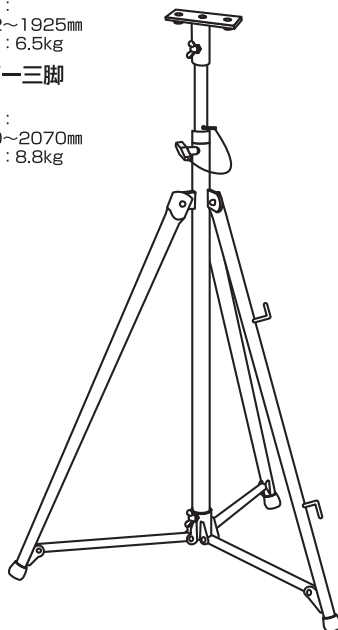
スタンダード三脚
S-01
● 有効長：
1202～1925㎜
● 質　量：6.5kg

スーパー三脚
S-02
● 有効長：
1250～2070㎜
● 質　量：8.8kg

ECO NIGHTER

エコナイター 30W・50W

非常用防災照明セット

《保証規定》

1. **製品および取扱説明書の記載事項に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後、表記の期間、無償修理または交換のみさせていただきます。**保証期間は **お買い上げ日より1年間** です。但し、LED器具の電源装置については3年間です。
2. 保証期間内でも次の場合は、有償にて修理または交換となります。
   - イ. 異常電圧や指定外の使用電源(電圧・周波数)などによる故障。
   - ロ. 法令および取扱説明書に違反した使用や誤用・乱用などの取扱い不注意による故障。
   - ハ. 火災・地震・水害および落雷その他天災地変や盗難などの災害による故障。
   - ニ. 使用上の不備や不当な修理・改造および使用不可の場所での使用が起因する故障。
   - ホ. 使用中に生じた傷など外観上の変化
   - ヘ. 本書の提示がない場合。
3. 遠隔地への出張修理をおこなった場合には出張に要する実費を申し受ける場合もあります。
4. 交換の必要が生じた場合は、製品に本書を添えてお買い上げ店へご持参または、当社へ直接ご送付ください。
5. 故障原因確認のため、修理・交換前の部品および製品は、販売店もしくは当社にて引き取らせていただきます。

※保証の例外　24時間連続使用など、1日20時間以上の長期使用の場合は保証期間を6ヶ月とします。

本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

保証書

商品名		エコナイター 30W・50W 非常用防災照明セット		保証期間		お買い上げ 年月日より 年　月　日　**1** 年 電源装置については　**3** 年
お客様	ご住所			販売店	店名	
	氏名		電話		住所	
型式				ロットNo.		

総発売元　日動工業株式会社

● 製品の改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。

〈総発売元〉日動工業株式会社

■本社・工場　〒570-0002 大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号 TEL.06(6905)6905㈹ FAX.06(6905)9788
■札幌営業所　〒003-0822 札幌市白石区菊水元町二条2丁目3番1号 TEL.011(871)0577㈹ FAX.011(871)0579
■東京営業所　〒135-0016 東京都江東区東陽4丁目8番14号 TEL.03(5683)4010㈹ FAX.03(5683)4021
■名古屋営業所　〒454-0848 名古屋市中川区松ノ木町1丁目32番地2 TEL.052(351)3666㈹ FAX.052(352)7558
■大阪営業所　〒570-0002 大阪府守口市佐太中町6丁目47番7号 TEL.06(6905)6905㈹ FAX.06(6905)9788
■福岡営業所　〒812-0016 福岡市博多区博多駅南4丁目17番32号 TEL.092(474)7955㈹ FAX.092(474)6329

2014.12